Logitec

LAN-BR V02

ブロードバンドルータ
セットアップガイド

LAN-BR ブロードバンドルータ

このたびは，ロジテックのブロードバンドルータをお買い上げいただき，誠にありがとうございます。この「セットアップガイド」は，本製品を使用してクライアント（パソコン）からインターネットに接続するまでの手順について説明しています。導入作業を始める前に，必ず製品に添付の「取り扱い上のご注意」をお読みになったうえで，正しく導入作業をおこなってください。

本製品は，人命にかかわる設備や機器，および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係，航空宇宙関係，輸送関係，原子力関係）への組み込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により，人身事故や財産損害が発生しても，弊社ではいかなる責任も負いかねます。

セットアップメニューについて

セットアップガイド（このマニュアル）
本製品経由でクライアントからインターネットに接続するまでの設定方法を説明します。

ユーザーズマニュアル
設定ユーティリティのレファレンスなどを掲載しています。詳しい使い方を知りたい場合にお読みください。

ネットワーク設定マニュアル
ホームユースや小規模オフィス向けのネットワーク設定をOSごとに説明したカラーPDFマニュアルです。必要に応じてご利用ください。

※上記マニュアルは，PDFファイルです。閲覧には「Adobe Reader」が必要です。

Step1 セットアップの手順を確認しましょう

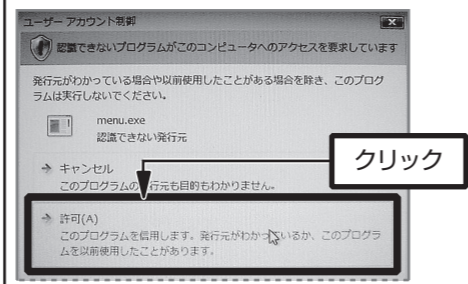
セットアップの手順を確認いただいたら，次のステップに進んでください。

必ず製品に添付の「取り扱い上のご注意」をお読みになってから作業を始めてください。

- STEP1 セットアップの手順を確認しましょう
- STEP2 パッケージの内容を確認しましょう
- STEP3 本製品をネットワークに接続しましょう
- STEP4 セットアップウィザードを実行しましょう

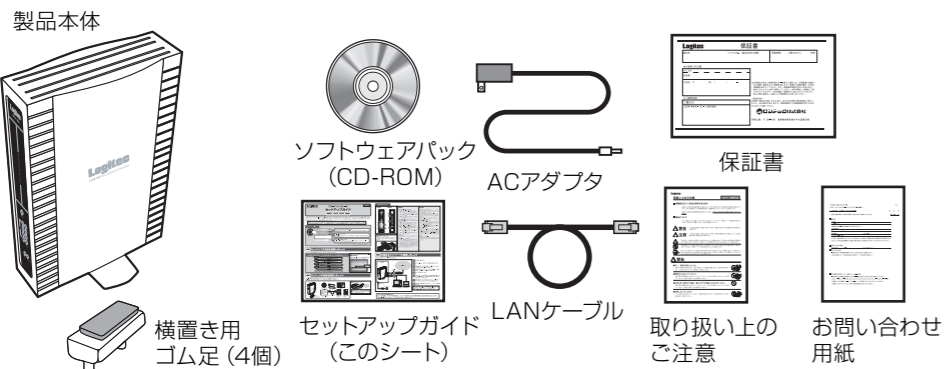
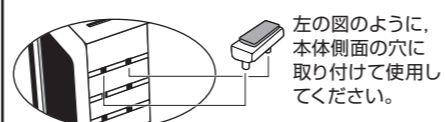
引き続きアクセス制限などの詳細設定をおこなってください。

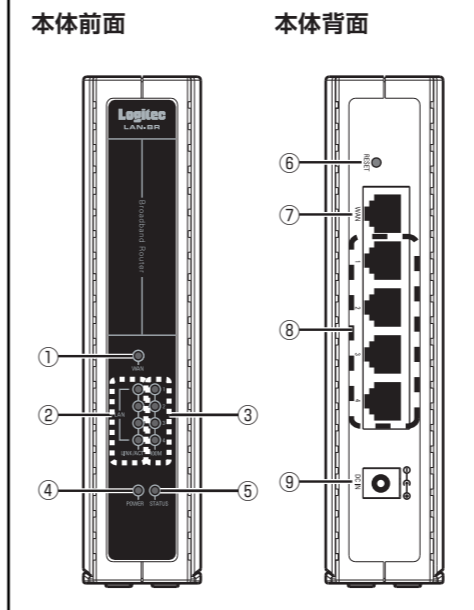
Windows Vistaでセットアップメニューを起動する場合は

ユーザアカウント制御の画面が表示されます。［許可(A)］をクリックしてください。

Step2 パッケージの内容を確認しましょう

パッケージを開封し，梱包物がすべてそろっていることを確認してください。
万が一不足しているものがありましたら，お買い求めの販売店にご連絡ください。

横置き用ゴム足について

左の図のように，本体側面の穴に取り付けて使用してください。

構造上，いったん取り付けると取り外すことができません。横置きで使用する場合のみ取り付けてください。

各部の名称とはたらき

本体前面

① WANステータスランプ（WAN）
背面のWANポートの接続状態を表示します。
◆点灯 WAN（インターネット側）に接続したモデムなどとリンクが確立しています。
◆点滅 WANに接続した機器とデータを送受信しています。
◆消灯 WANに接続した機器とリンクが確立していません。

② LAN接続速度表示ランプ（100M, 1〜4）
背面のLANポートに接続している機器との接続速度を表示します。
◆点灯 100Mbps環境で接続されています。
◆消灯 10Mbps環境で接続されています。

③ LANステータスランプ（LINK/ACT, 1〜4）
背面のLANポートの接続状態を表示します。
◆点灯 LANポートに接続した機器と正常にリンクが確立しています。
◆点滅 LANポートに接続した機器とデータを受信しています。
◆消灯 LANポートに接続した機器とリンクが確立していません。

④ 電源ランプ
本製品の電源が入っているときに緑色に点灯します。

⑤ ステータスランプ（STATUS）
本製品の状態を表示します。正常動作時は消灯しています。本製品の電源投入時に点灯し，しばらくすると消灯します。点灯したままの状態が続く場合は本製品に異常が発生しています。電源を入れ直して再確認してください。また，電源投入時，リセット時，設定保存時にも点灯，点滅します。消灯を確認してから使用を再開してください。

本体背面

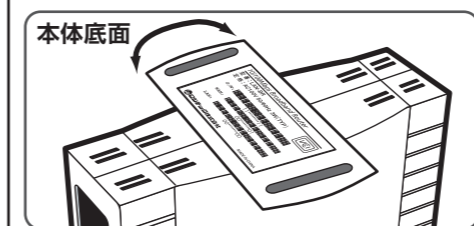
⑥ リセットスイッチ（RESET）
本製品の再起動，および工場出荷時の設定に初期化するためのスイッチです。
本製品の電源が入り，本体のステータスランプ（STATUS）が消灯した状態で，クリップなどの先のとがったものでボタンを10秒以上押し続けて離します。
本体のステータスランプが点滅し，消灯すれば，本製品の初期化は完了です。

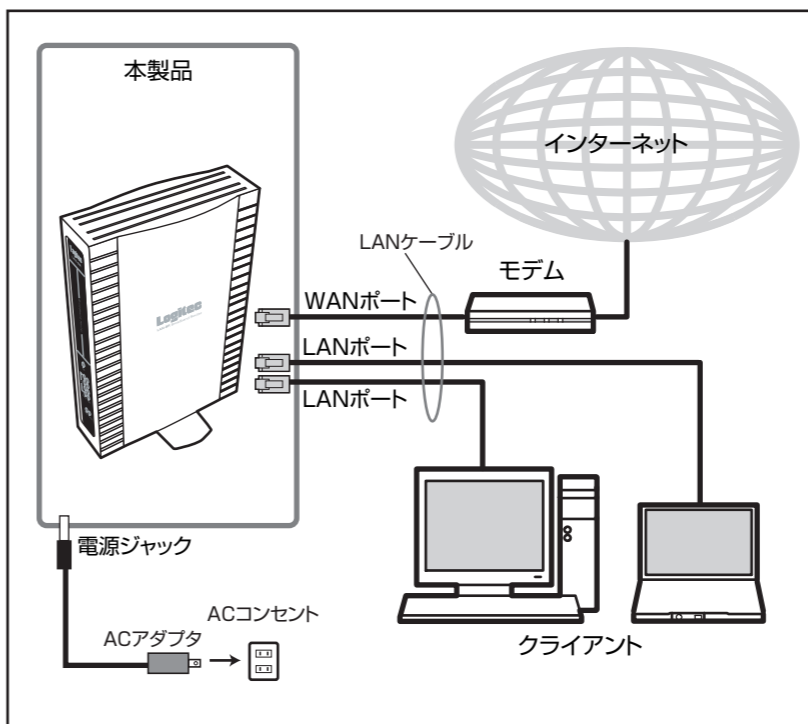
⑦ WANポート（WAN）
付属のLANケーブルを使用して，本製品とCATV/ADSLモデムなどの回線終端機器，または既存のネットワーク機器を接続します。
Auto MDI/MDI-Xに対応しており，ストレート／クロスケーブルは自動判別されます。

⑧ LANポート（1〜4）
付属のLANケーブル，または市販のLANケーブルを使用して，本製品とパソコンまたは既存のネットワーク機器を接続します。100Mbps/10Mbpsは自動判別されます。Auto MDI/MDI-Xに対応しており，ストレート／クロスケーブルは自動判別されます。

⑨ 電源ジャック（DC IN）
付属のACアダプタの電源プラグを差し込みます。
本製品に添付のACアダプタ以外は使用しないでください。

縦置き用スタンドについて

本体底面には，本製品を縦置きで使用するためのスタンドを搭載しています。スタンドは，90度回転させて使用します。

Step3 本製品をネットワークに接続しましょう

本製品をご使用のネットワーク環境に接続します。

1. 本製品を設置します。
2. ネットワーク上にあるすべての機器の電源を切ります。
3. 本製品に添付，または別売のLANケーブルで，モデムと本体背面のWANポートを接続します。
4. 本製品に接続するクライアントのLANポートと，本体背面のLANポートをLANケーブルで接続します。
5. モデムの電源を入れます。
6. 付属のACアダプタの電源プラグを本体背面の電源ジャック（DC IN）に接続し，本製品の電源を入れます（本体に電源スイッチはありません）。
7. 本体の電源ランプ（POWER）が点灯し，ステータスランプ（STATUS）が点灯→消灯することを確認します。
8. 本製品の初期設定をおこなうため，クライアントの電源を入れます。

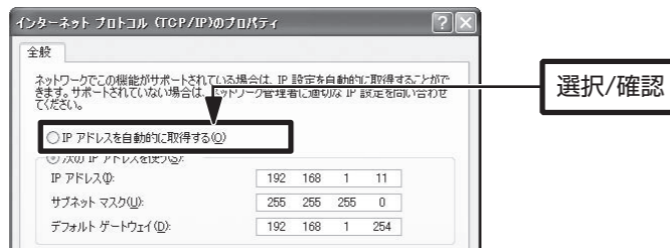
本製品の初期設定は，Webベースの設定ユーティリティを使用します。設定ユーティリティへの接続には，Internet Explorer 5.5以降のWebブラウザが必要です。

これで，Step3の作業は完了です。
Step4に進む前に，プロバイダから提供された，プロバイダに接続するための情報が記載された資料を準備しておいてください。
詳細はユーザーズマニュアルの「セットアップ作業に入る前に」をお読みください。

Step4 セットアップウィザードを実行しましょう

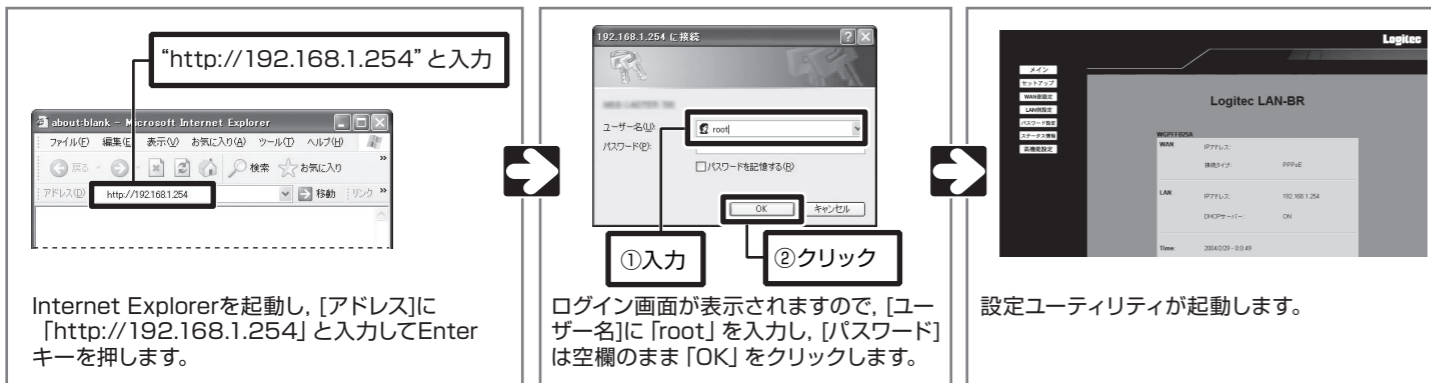
本製品をネットワークに接続したら，本製品の設定ユーティリティにWebブラウザ経由で接続し，「セットアップウィザード」を実行します。

① ネットワークの設定を確認します

設定用パソコン（クライアント）が，本製品の設定ユーティリティに接続できる設定になっているかを確認します。
設定用パソコンのIPアドレス設定を確認し，「自動取得」になっていれば，次に進んでください。
もしIPアドレスが固定されている場合は，「自動取得」に変更してください。詳細な手順については，ユーザーズマニュアルの「LAN設定の確認」をお読みください。

② 設定ユーティリティを起動します

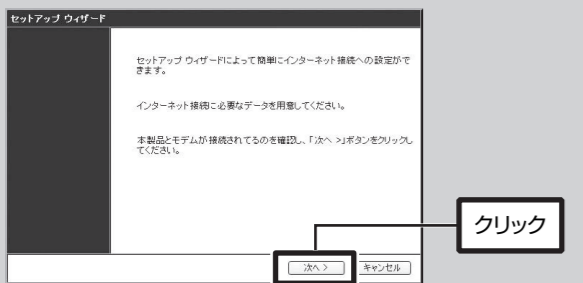
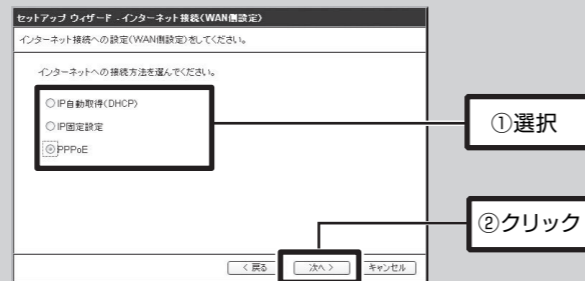
IPアドレス設定の確認が終わったら，設定ユーティリティを起動します。 ※画面は開発中のものです。変更になることがあります。

Internet Explorerを起動し，[アドレス]に「http://192.168.1.254」と入力してEnterキーを押します。

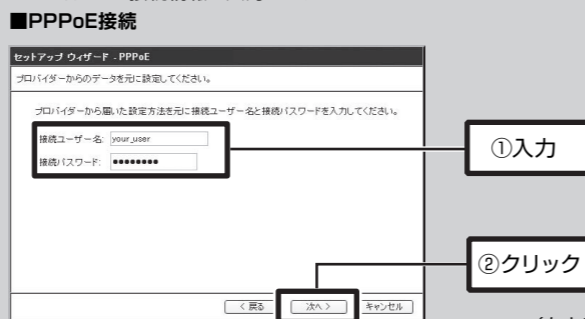
ログイン画面が表示されますので，[ユーザー名]に「root」を入力し，[パスワード]は空欄のまま「OK」をクリックします。

設定ユーティリティが起動します。

③ セットアップウィザードを実行します

設定ユーティリティが起動したら，セットアップウィザードを実行します。
プロバイダに接続するための情報をお手元に用意してから作業を始めてください。
セットアップウィザードでは，インターネットへの接続方法を選択し，接続確認するまでをウィザード形式でおこないます。セットアップウィザードでの設定は，接続に必要最低限の設定です。詳細な設定についてはユーザーズマニュアルをお読みください。

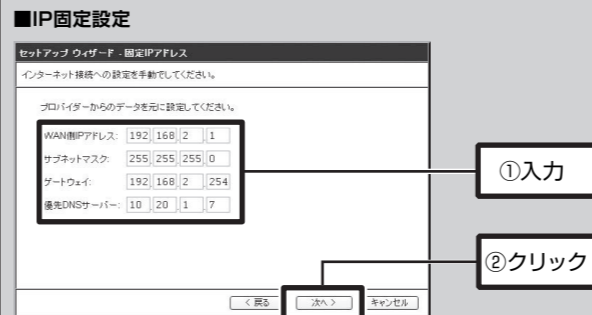
1. 設定ユーティリティの[セットアップ]を選択します。
2. セットアップウィザードが表示されます。
「次へ」をクリックします。
3. インターネットへの接続方法を選択して，「次へ」をクリックします。

◆ フレッツADSLやBフレッツなどのPPPoE接続
　→「PPPoE」を選択します。
◆ Yahoo! BBやCATVインターネットサービス
　→「IP自動取得（DHCP）」を選択します。
◆ グローバル（固定）IPアドレスが提供されるサービス
　→「IP固定設定」を選択します。

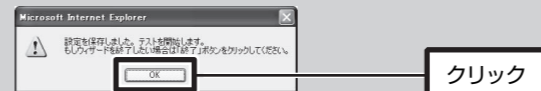
4. プロバイダへの接続情報を入力します。

■PPPoE接続

（右上につづく）

（左下より）
[接続ユーザー名]，[接続パスワード]にプロバイダに接続するためのユーザ名，パスワードを入力して，「次へ」をクリックします。

■IP自動取得（DHCP）
接続情報を入力する画面は表示されません。手順⑤に進んでください。

■IP固定設定

プロバイダから提供されたIPアドレス，DNSサーバなどの情報を入力し，「次へ」をクリックします。

5. 設定を保存し，接続テストをします。

①「設定の保存後，インターネット接続をテストする」にチェック（√）を付けます。
②「保存」をクリックします。
③ テスト開始の確認ダイアログが表示されますので，「OK」をクリックし，接続テストを開始します。

●接続テストが成功した場合
接続テストが成功すると，メッセージが表示されますので，「終了」をクリックしてウィザードを終了し，設定を完了します。

●接続テストが失敗した場合
接続テストが失敗すると，「テストに失敗しました」と表示されます。
「終了」をクリックしてウィザードを終了したあと，本製品を工場出荷時の初期状態に戻してから，設定をやり直してください。本製品を工場出荷時の初期状態に戻す方法については，ユーザーズマニュアルの「本製品の設定を初期化する」をお読みください。

Webブラウザを起動し，アドレス欄に「http://www.logitec.co.jp/」と入力し，弊社のホームページを表示させてみてください。正常に表示されれば，設定は完了です。

必要に応じて，次の設定に進んでください。

◆アクセス制限などの詳細な設定をする場合
→ユーザーズマニュアルの「応用編」をお読みください。

基本仕様

WAN/LAN部

規格	IEEE802.3u（100BASE-TX）/IEEE802.3（10BASE-T） IEEE802.3x（Flow Control）
コネクタ	WAN　：RJ45×1ポート LAN　：RJ45×4ポート
データ転送速度（理論値）	100Mbps（100BASE-TX，最大） 10Mbps（10BASE-T，最大）
Auto MDI/MDI-X	対応
オートネゴシエーション機能	対応（100/10Mbps）

ルータ，その他一般仕様

EMI規格	VCCI class B
ルーティング対応プロトコル	TCP/IP
インターネット接続方式	PPPoE認証接続（2セッション），IPアドレス自動取得接続，IPアドレス固定接続
DHCPサーバ	最大253台
その他機能	仮想サーバ，DMZホスト，ダイナミックDNS，VPNパススルー（PPTP，IPSec），SPI
設定ユーティリティ	Webブラウザ設定（Internet Explorer 5.5以降）
電源仕様	AC100V±10%（50/60Hz）
消費電力（定格）	3W
環境条件	動作時：温度0℃～40℃／湿度0%～90%（結露なきこと） 保管時：温度−20℃～+70℃／湿度0%～95%（結露なきこと）
外形寸法（幅×奥行×高さ）	36mm×102mm×155mm
質量	約218g（ACアダプタ含まず）

この装置は，情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

サポートサービスについて

下記のロジテック・テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報，製品情報につきましては，インターネットでも提供しております。

ロジテック ホームページ　http://www.logitec.co.jp/

弊社Webサイトより，ユーザ登録いただくことをおすすめします。
登録いただいたお客様を対象に，ご希望に応じて弊社発行のメールマガジン，弊社オンラインショップからの会員限定サービスをご案内させていただきます。また，登録いただいた製品に関連する重要な発表があった場合，ご連絡させていただくことがあります。

テクニカルサポートにお電話，FAXされる前に
お手数ですが，テクニカルサポートにお電話される前に，次の項目について確認してください。
◆ お電話される前に，パソコンを起動できる場合は，起動した状態でお電話ください。
◆ 対象製品が取り付けられたパソコンの前から会話が可能な場合は，パソコンの前からお電話をおかけください。実際に操作しながらチェックできますので，解決しやすくなります。
◆ FAXを送られる場合は，付属の「お問い合わせ用紙」に詳しい内容をご記入のうえ送付してください。

お調べいただきたい内容
◆ ネットワーク構成
・使用しているネットワークアダプタ
・使用しているOS
・使用しているパソコンのメーカおよび型番
・ネットワークを構成するパソコンの台数とOSの構成
・ネットワークを構成するその他の関連機器（ハブ，ルータなど）
◆ 具体的な現象
具体的な現象，事前にお客様が試みられた事項（あればお伝えください）

ロジテック・テクニカルサポート（ナビダイヤル）
TEL：0570-050-060　FAX：0570-033-034

受付時間：月曜日～金曜日 9:00 ～ 12:00，13:00 ～ 18:00
（ただし，夏期，年末年始の特定休業日，祝祭日は除きます）
※ FAXによる受付は24時間対応しております。

本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また弊社では海外使用に関する，いかなるサービス，サポートも行っておりません。

ブロードバンドルータ セットアップガイド（LAN-BR用）
2007年3月 第2版　ロジテック株式会社

0703-LAN-015N　LAN-BR V02